



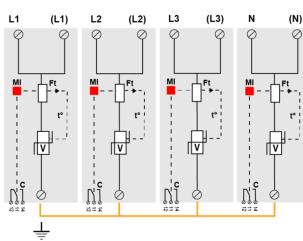
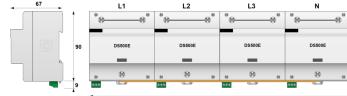
CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2 triphasé+N

DS504E-320



- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- Iimp total : 200 kA (onde 10/350µs)
- Imax : 200 kA (onde 8/20µs)
- Déconnexion interne avec indicateur
- Télésignalisation de déconnexion
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
 F : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t^{*} : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

| | | |
|---|---------|--------------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2 |
| Réseau | | 230/400 Vac Triphasé + N |
| Régime de neutre | | TNS |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 320 Vac |
| Courant max. de ligne si connexion en série | IL | 100 A |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 440 Vac déconnexion |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 50 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | Imax | 200 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 µs | limp | 50 kA |
| Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 µs | ltotal | 200 kA |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs | W/R | 156 kJ/ohm |
| Mode(s) de connexion | | L/PE et N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.8 kV |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.8 kV |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 1.2 kV |
| Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 1.2 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscor | 50 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | |
|-------------------------------|---|
| Technologie | MOV |
| Configuration Parafoudre | Triphasé |
| Raccordement au réseau | Par vis : 6-35 mm ² / par bus |
| Format | Boîtiers modulaires unipolaires assemblés |
| Montage | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | Tu |
| Indice de protection | IP20 |
| Mise hors service de sécurité | Déconnexion du réseau AC |
| Indicateur de fin de vie | 1 indicateur mécanique par pôle |
| Télésignalisation | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | Voir schéma |
| Poids | 2.68 kg |

Déconnecteurs associés

| | |
|--|---------------------|
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |

Fusible de déconnexion Fusible type gG - 500 A

Normes

Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5

Certification

Code article

504320

